



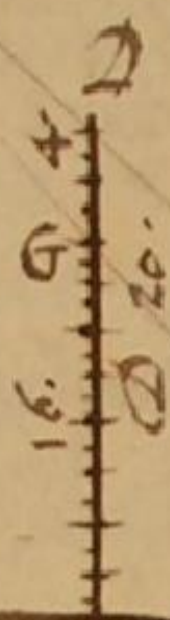
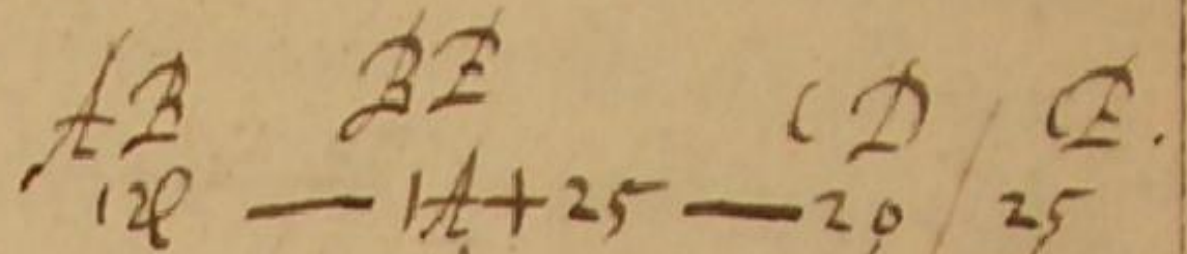
Wat steek je op bij de Werkgroep Geschiedenis van het Reken- Wiskunde Onderwijs

Henk Hietbrink
5 november 2016



**“Een Man, vrouw en kint zijn tsaemen 96
jaeren, te weten den man en kint tsaemen
2 jaer meer als de vrouw. Ende de vrouw
met t’kint tsaemen 14 jaer meer als de
man, vrage na elcks jaeren.**

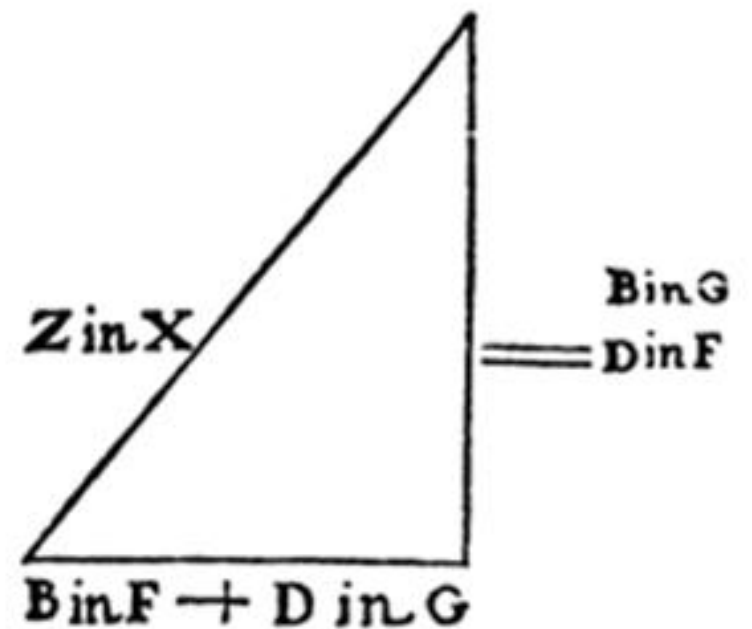
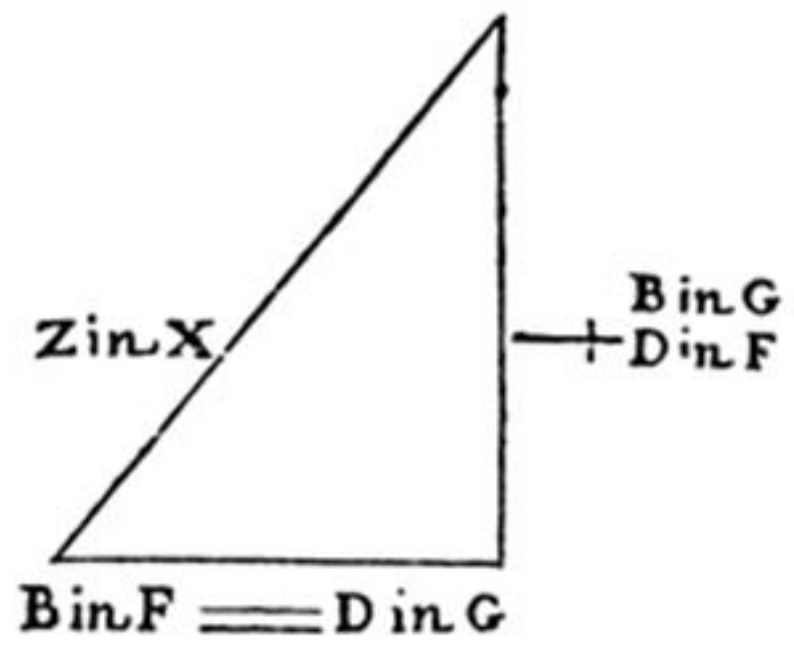
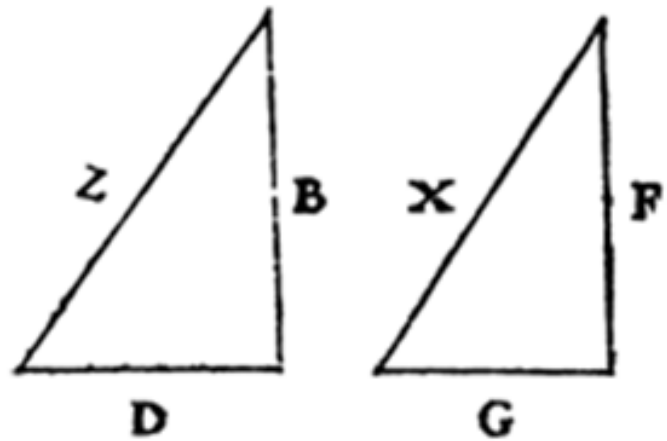
In den 17^{den} de hoogte der toorn AB, en distantie BC
 door de hulp van een rechte stok, als CD doet 16
 GD 4, CF 17 en EF 9, het voor AB 12, en voor BC 17.



Het dat men nu en schiet
 de muur hielic en BE met
 als voor de gedruis, end
 dan door AB te dividieren
 Om het te weten de voor
 CE te weten de
 maet men sal alle
 vast voor de toorn
 E foudt te weten de

De alle de te weten is met 25

Gegeven zijn twee rechthoekige driehoeken met zijden B, D en Z en met zijden G, F en X. Bewijs dat ook onderstaande driehoeken rechthoekig zijn.



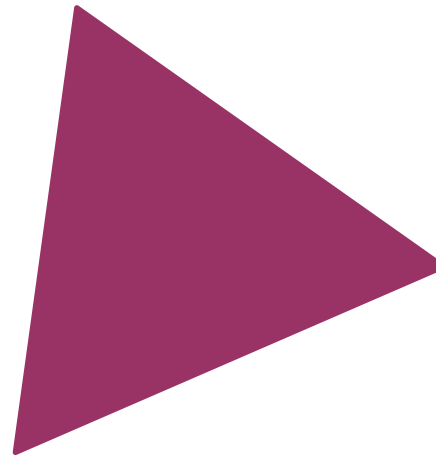
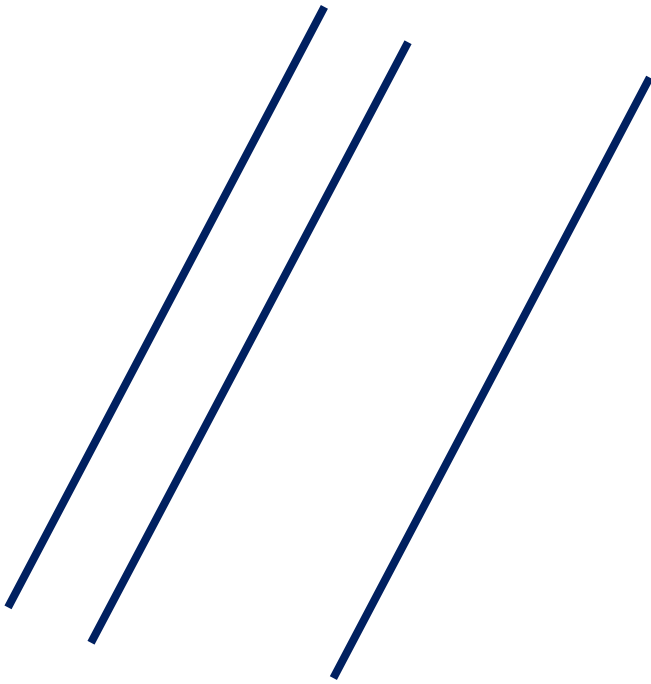


Gegeven de som S en het verschil van de kwadraten D van twee onbekende getallen, het grootste getal is A en het kleinste getal is B .

Voorbeeld: gegeven zijn de som $S = 8$ en het verschil van de kwadraten $D = 16$.

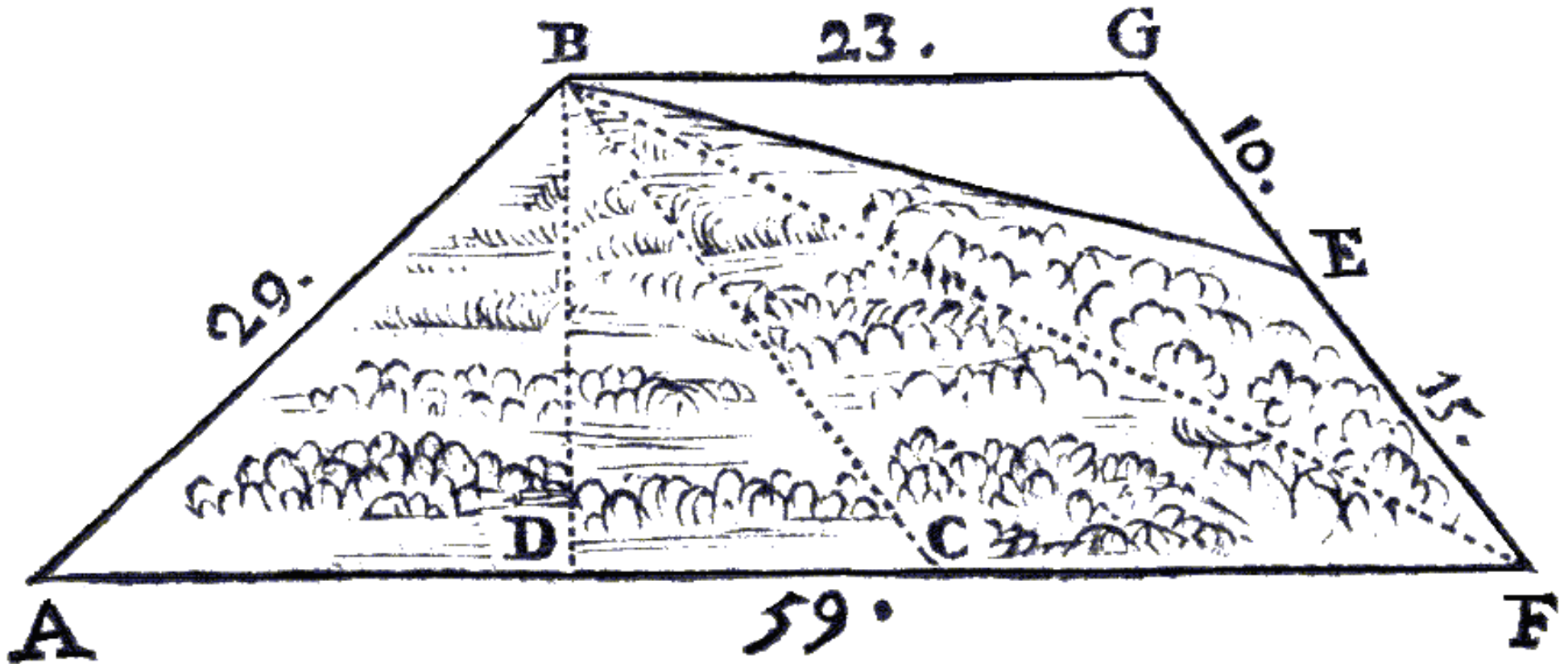


- Gegeven drie evenwijdige lijnen,
- construeer een gelijkzijdige driehoek





- Evenwijdig aan zijde AF van vierhoekig stuk land $ABEF$ is lijn BG getrokken.
- Enkele lengtes zijn opgemeten: $AB = 29$
 $BG = 23$ $GE = 10$ $EF = 15$ $AF = 59$.
- Hoe groot is de oppervlakte van vierhoek $ABEF$?





- Een zeshoekig stuk land $ABCDEF$ is besloten door driehoek GHI .

- Hoe groot is de oppervlakte van zeshoek $ABCDEF$?

